AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 30-1-78177918

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET - N° du papier de presse 529 AD.

Bulletin n° 119 - 26 Janvier 1978

Abonnement annuel : 60 F

LES HERBICIDES UTILISABLES SUR ARBRES FRUITIERS A PEPINS ET A NOYAUX

Pour faciliter leur classement, ceux-ci sont cités selon leur mode d'action. Produits de contact, persistants dans le sol (résiduaires) et curatifs .

Légende

- ―――――― : sur arbres à pépins
- ++++++ (barré) : sur arbres à pépins et à noyau
- ++++++ : sur arbres à noyau seulement

I - HERBICIDES DE CONTACT

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	EPOQUE DE TRAITEMENT	MODE D'ACTION	SENSIBILITE DES MAUVAISES HERBES ET REMARQUES
Dinosèbe ――――― ++++++	Sélective S Dinugez S Sevtox Phenotan	Post levée	Contact	Pas d'action sur les graminées annuelles et vivaces. Sensibles : chénopodes, chrysanthème, fumeterre, morelle, renouées etc...
D.N.O.C. ――――― ++++++	Saingotyl Jackyl Herbogil Extar Nitricide	Post levée	Contact	Pas d'action sur les graminées. Brûle aussi les feuilles des vivaces comme chardons, rumex et liserons mais ne les détruit pas
Diquat ――――― ++++++	Réglone	Post levée toute l'année	Contact	Peu actif sur les graminées Agit sur un très grand nombre de mauvaises herbes en les brûlant. Les plantes bien racinées repoussent quelques semaines après le traitement
Paraquat ――――― ++++++	Gramoxone	Post levée toute l'année	Contact et système foliaire	Plus actif que le précédent, mais certaines plantes ligneuses lui résistent. Les graminées sont sensibles à la dose normale d'emploi. Contrôle rapide des mauvaises herbes en pleine pousse

P/2.10

Paraquat ++++++ + Diquat ++++++	Priglone	Post levée toute l'année	Contact et systémie foliaire	Associe les qualités des 2 composants et paraît plus "mordant"
Oxadiazon ++++++	Ronstar	Pré levée à post levée	Contact au niveau du sol	Actif sur un très grand nombre de plantes et sur graminées au stade plantule. Anti liseron efficace. Plantes résistantes : renoncule, chardons - se maintient au niveau du sol car pratiquement insoluble, ce dernier ne doit pas être motteux au moment de l'application

II <u>HERBICIDES PERSISTANTS</u> (Résiduaires)

Pour la plupart ils agissent par les racines et sur jeunes plantules. Ils sont actifs durant 3 à 6 mois. Leur action est très réduite sur plantes bien installées et en année sèche. Ils sont à l'origine d'inversion de flore après quelques années d'utilisation.

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	EPOQUE DU TRAITEMENT	MODE D'ACTION	SENSIBILITE DES MAUVAISES HERBES ET REMARQUES
Simazine	Gésatope et très nombreuses autres sp.	Pré levée	Action racinaire	Action en particulier à la germination des mauvaises herbes jusqu'au stade plantules. <u>Inefficace</u> sur chiendent, chardons, rumex, prêle, renoncules, pissenlit, liseron, panic...Homologie sur vergers de 4 ans. Application en février de préférence
Atrazine	Gésaprime et autres nombreuses spécialités	Stade plantule	Action racinaire et foliaire	Meilleure action sur les graminées que le précédent. Inefficace sur chiendent. <u>Ne doit pas s'employer sur poirier</u>. Homologué sur vergers de 4 ans. Quelques spé. sous forme de microgranulés
Bromacile ++++++	Hyvar X	Pré à Post levée	Absorption racinaire	Sont partiellement contrôlés dans leur développement : chardons, digitaire, sétaire panic. Peu sensibles à résistantes : amarante, liseron chiendent. Applicable sur pêchers de 2 ans uniquement
Carbétamide ++++++	Léguramé	Post levée	Racinaire et partiellement foliaire	Action sur graminées annuelles. Maîtriserait le Rumex ou Grande oseille l'année du traitement. Insuffisant sur chiendent

.../...

Chlortiamide ++++++	Préfix Granamide	Pré levée jusqu'au stade plantule	Racinaire et jeunes plantules	Présente un intérêt sur chiendents, liserons, chardons. Formulations granulées. A utiliser seulement sur pêcher. Ne pas traiter les pêchers greffés sur pruniers
Diuron ——	Karmex Celatox	Pré levée jusqu'au stade plantule	Absorption racinaire	Liserons, chardons, chiendents lui résistent. Applicable sur vergers de + 5 ans. La meilleure période se situe à la fin de l'hiver

III - HERBICIDES A ACTION CURATIVE

Ces herbicides sont véhiculés par la sève des plantes (action endothérapique). Leur action est plus lente, aussi doivent-ils être employés quand les adventices sont en pleine végétation. Eviter les traitements par temps pluvieux et de forte chaleur. Ils sont en général non sélectifs.

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	EPOQUE DU TRAITEMENT	MODE D'ACTION	SENSIBILITE DES MAUVAISES HERBES ET REMARQUES
Aminotriazole ++++++	Weedazol TL Amitril TL Cidax TL Radoxone TL	Fin de la récolte à la nouaison	Absorption foliaire uniquement	Efficace sur chiendents, plantes vivaces à racines ± profondes. Contrôle de très nombreuses plantes. Ne pas sous doser; dans certains cas il serait intéressant de l'utiliser à l'automne puis au printemps pour un résultat plus complet
2-4 D ++++++ Sels d'amine	Très nombreuses spécialités	Sur plantes en pleine pousse	Foliaire	Arme très efficace sur liseron. 1ère quinzaine de juillet. Actif sur chardons. Sans action sur les graminées. D'emploi courant sur pommier bien que n'étant pas homologués en cultures fruitières. Des réserves sur poiriers
Dalapon ——	Dowpon Alatex	Post levée	Foliaire	Actif sur graminées annuelles et vivaces. Sur arbres de plus de 4 ans
Glyphosate	Roundup	Post levée et plantes en pleine pousse ou à l'automne	Foliaire	Très actif sur chiendents, liserons, ronces, oseille, rumex herachleum, ortie, oxalis, renoncules. Produit très intéressant en fonction de son spectre d'activité très large sur les vivaces, selon les doses d'emploi et la saison

P. 2.11

IV - LES ASSOCIATIONS DE MATIERES ACTIVES

Ces spécialités "combinent" l'action herbicide de leurs constituants, permettent en une seule intervention une destruction plus complète des adventices.

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	EPOQUE DU TRAITEMENT	MODE D'ACTION	SENSIBILITE DES MAUVAISES HERBES ET REMARQUES
Aminotriazole + Dalapon	Weedazol spécial Surfassol	Plantes en pleine pousse	Foliaire	Actif sur graminées annuelles et vivaces
Aminotriazole + Simazine	Topazol TL	Post levée croissance active	Foliaire et racinaire	Nombreuses graminées et plantes annuelles et vivaces
Atrazine + Simazine	Nombreuses spécialités	Post levée	Foliaire et racinaire	
Diuron + Linuron + Terbacile	Trisol	Avant ou peu après la levée		Peu efficace contre les plantes vivaces : liserons, chardons, chiendents. Elimine la majorité des plantes annuelles. Traiter sur sol non motteux. Peut être mélangé à l'aminotriazole et à l'huile Seppic 11 E
Diuron + Simazine + Huile de pétrole	Végépron DS	Pré levée ou stade plantule	Racinaire et foliaire	Champ d'efficacité plus étendu par association des qualités herbicides des composants. Peut être appliqué dès la plantation

REMARQUES :

Il est inutile d'utiliser un surdosage. Bien mouiller les plantes ; l'adjonction d'un mouillant est souvent souhaitable. L'efficacité est meilleure si l'application est effectuée par temps couvert, ou en fin de journée. Eviter de traiter par vent risquant de produire des brouillards à la sortie des buses, employer des basses pressions, traiter par bande large de part et d'autre de la ligne d'arbres. Pour les résiduaires le sol ne devra pas être motteux. Ne plus travailler le sol après une application.

Nous vous prions de bien vouloir noter que depuis le 24 janvier 1978 les numéros d'appel téléphonique sont les suivants :

09-06-43 et 09-27-46

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire Champagne,

J. DELATTRE.